

# Variabel penelitian



# Variabel penelitian

Karakteristik hasil pengamatan dari sekumpulan obyek yang **mempunyai nilai yang bervariasi** (beragam)

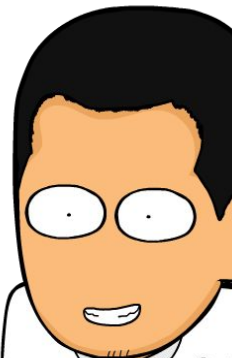
Contoh:

Jenis kelamin (variasi: laki-laki dan perempuan)

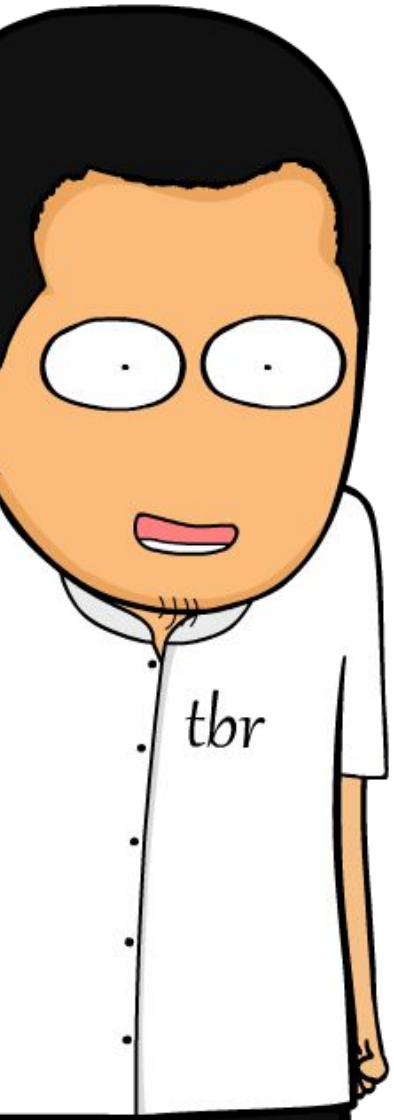
Tingkat pengetahuan (contoh variasi: tinggi dan rendah)

Jumlah koloni bakteri (contoh variasi: jumlah sekian juta)

Tinggi dan berat badan (variasi: nilai dalam cm dan juga kg)  
dan seterusnya...



# Definisi operasional



Definisi operasional merupakan definisi dari variabel-variabel yang diukur/diamati, informasi yang tertulis dapat terdiri dari:

- arti
- **cara mengukur**
- **kategorisasi** & kriteria
- skala pengukuran

## **note:**

- definisi operasional **bukan sekedar** definisi teoritis
- nama variabel yang sama, belum tentu memiliki definisi operasional yang sama pula
- definisi operasional menjelaskan justifikasi **bagaimana** **suatu variabel akan diukur**

# Variabel bebas vs Variabel tergantung



Var bebas



Var tergantung

# Tujuan penelitian

Contoh:

*RUMUSAN MASALAH:*

Apakah terdapat **hubungan** antara **tingkat pengetahuan orang tua** mengenai kesehatan gigi dengan **kejadian karies gigi anak** ?

*TUJUAN (UMUM) PENELITIAN:*

Menganalisis **hubungan** antara **tingkat pengetahuan orang tua** mengenai kesehatan gigi dengan **kejadian karies gigi anak**

*TUJUAN KHUSUS:*

1. Mengetahui **tingkat pengetahuan orang tua** mengenai kesehatan gigi
2. Mengetahui **kejadian karies gigi anak**
3. Menganalisis **hubungan** antara **tingkat pengetahuan orang tua** mengenai kesehatan gigi dengan **kejadian karies gigi anak**

